IX. *Anatomia ſenis decrepiti, annorum* 109. *facta* Tiguri, *die* 2. Feb. 1723. *A* Joh. Jacobo Scheuchzero, *Tigurino, Med. Doct. Matheſeos Prof. & Regiæ Societatis Socio.*

SUOS habent characteres varii ætatis gradus. A fluiditate aſcendit homo ſenſim per ſoliditatis varias mutationes, donec cum rigiditate & fibrarum veluti immobilitate amittat vitam. Nec contemnendi eſt usûs hæc in medicinâ conſideratio.

Accidit ante menſes aliquot, ut ob decrepitam ſuam ætatem & raram, in Noſocomium fuerit receptus *Johannes Leonhardus Vopper*, Rhœtus, Sharanienſis ex cœtu Glantino Fœderis ſuperioris. Is juxta tenorem teſtimoniorum lucem primum vidit, 1. *Maij* 1614. A. 1634. Metalli foſſor in venâ ſepultus, per horas 33. ſub terrâ jacuit: Mortuo, quam vivo, ſimilior inde protractus, propter Abdominis validam, quam paſſus eſt, preſſionem, inde ab illo tempore incontinentiâ urinæ laboraverat. A. 1637. iter fecerat per *Hungariam, Turciam, Terram Sanctam*, reverſus *Venetias*. Poſt A. 1639. militem egit ſup Capitaneo *Caſparo de Monte*, in ſervitiis *Caroli* Ducis *Lotharingiæ*, in ſtatu *Mediolanenſi*, & A. 1663. in *Luſitaniâ*, ſub Colonello *F. Planta*. A. 1682. interfuit obſidioni *Viennenſi*, & in ultimo bello obſidioni *Landaviæ* & Cladi *Hockſtettenſi*. Ita vitam, per varios caſus & mille rerum diſcrimina, protraxit ſenex noſter ad annos 109. menſes 3.

In cadavere obſervavimus, curſoriè veluti, (non equidem licuit per temporis anguſtiam ſectioni diu immorari) ſequentia.

In

In abdominis cavo erat, parvâ quidem copiâ, ſerum ſanguinolentum extravaſatum.

Inteſtina tenuia fuere omnia inflammata, rubro colore tincta, & Duodenum præ primis integrum admodum dilatatum, internâ ſui parte fracidum prorſus & gangrænoſum; Omentum prorſus emaciatum, ut vix agnoſci potuerit: Pancreas contractum: Hepar ſanum: Veſicula fellis bile repleta: Ductus Choledochi eâdem turgidi, & tota vicinia Inteſtinorum & Meſenterii virore infecta, ut alicubi extravaſata videretur bilis, cujus egreſſum in Duodenum invenire haud potuimus. Prope Pylorum, in Ventriculi ſuperiore parte, aderat expanſio veluti flatulenta, nuce juglande major. Renes ſani, ut & Lien, cujus exterior membrana, jucundo admodum ſpectaculo, obſeſſa erat hinc inde maculis nivei candoris, magis minuſque latis, quæ primo intuitu referebant puſtulas Variolarum maturas, ſed cartilagineæ prorſus erant duritiei, & ultra ſuperficiem reliquæ membranæ aliquantum elevatæ. Obſervo heic, antequam progrediar ulterius, non duntaxat rigeſcere fibras, & contrahi ſupremâ ætate, ſed tantum non inſenſiles fieri; nemo quippe juvenilis vel conſiſtentis ætatis pateretur inflammationem Inteſtinorum, qualis hæc fuit, abſque acutiſſimo dolore, de quo tamen æger poſt ſenile delirium, quod aliquamdiu eſt perpeſſus, ad ſe ultimis vitæ diebus rediens, nihil eſt conqueſtus. Cartilaginea illa Lienis cruſta manifeſto eſt indicio, poſſe ita rigeſcere membranas, ut tandem indurentur.

Thoracis apertio non parum faceſſebat laboris. Fuerunt quippe non ſolum Sterni illæ coſtoſæ prominentiæ, aliàs cartilagineæ, heic planè oſſeæ, ſed & cum ipſis Coſtis tantum non continuæ, indicio manifeſto, Cartilagines fieri ſucceſſu temporis oſſeas, quemadmodum membranæ & arteriæ fiunt cartilagineæ, & ex cartilagineis non ſemel oſſeas narrant Hiſtoriæ. Pulmones viridantibus

paſſim

passim maculis obsessi, in utroque Thoracis latere, posticâ sui parte affixi erant Costis: Pericardium amplum & multo sero refertum, cujus & aliqua portio in cavo fluitabat Thorace. Cor ipsum vidimus satis amplum, imprimis Auriculas dilatatas præter modum, & tum hasce, tum Ventriculos sanguine concreto refertos, unde patet substitisse tandem sanguinis motum, propter defectum contractionis elasticæ in tubulis arteriosis, & Cordis machinam sanguini ad concretionem disposito expellendo non amplius fuisse sufficientem, imo propter nimiam resistentiam obrutam. Præstabat Tendinem illum, quo Cordi inseruntur arteriæ, vel osseum plane, vel cartilagineum saltem: Osseus sane, quod novimus, fit in Cervis adultioribus, unde Os de Corde Cervi. Et sanè aliquid tale offendimus, nimirum Valvulas semilunares, præprimis Aortæ, cartilagineas penè, præcipuè mediâ sui parte. Aortam ipsam descendentem observavimus valdè amplam, diametri duplo majoris, quam est Gula, Parisini circiter pollicis. Gulæ instratæ passim erant Glandulæ lentiformes induratæ. Amplitudo illa Aortæ indicat tardiorem ultimis fortè vitæ annis progressivum motum sanguinis, unde arteriæ, quæ propiores sunt Cordi, fuere sensim dilatatæ, sicuti sæpe observamus dilatari adeo, ubi nimia est molis resistentia, ut in Aneurisma abeat egrediens è Corde Arteria magna.

Pergimus ad Caput, ubi prædura Cranii substantia rursum solitò majorem poscebat laborem: Suturæ, imprimis Sagittalis & Lambdoidea, erant fermè obliteratæ, nec prorsus penetrabant utramque Tabulam, ut nulla fuerit per illas è cavitate illâ magnâ Capitis perspiratio, & succus ille Ossium nutritius, inter fissuras Suturarum extravasatus, factus quoque fuerit osseus. Foramina quidem tria quatuorve satis ampla, in supremo vertice, ad latas utrumque Sinus Sagittalis, pollicis fermè distantiâ ab invicem visuntur, internam Laminam ad externam usque penetrantia,

abſque quod ullum illorum utramque perforet Tabulam. Dura Meninx triplo ferè craſſior fuit, quam eſt ordinariè, coriacea penè: Pia ſeparabatur facile, nimio utpotè irrigata ſero, à Cerebri ſubſtantiâ: Ventriculi omnes ſero erant referti, quod ſat magnâ copiâ quoque fluitabat in Cerebri baſi, imprimis ad Spinalis Medullæ egreſſum. Plexus Choroides Glandulis piſalibus, lymphâ coagulatâ refertis, erat obſeſſus: Septum pellucidum egregiè poterat conſpici: Cæterum Cerebri ipſa ſubſtantia, imprimis interioris, flaccidior ſolito.

Innotuit mihi, inde ex quo obiit decrepitus noſter, retuliſſe eum perſonis fide dignis, quod pater ejus, ſeculum jam ſupergreſſus, tres genuerit liberos, & ex majoribus pauci infra ſeculi ætatem obierint. Hoc certum eſt, noſtro natam filiam *Mariam Magdalenam* ex uxore *Urſulâ Hirzeliâ* de *Naniken* pagi *Tigurini*, quæ S. Baptiſmatis charactere ſignata fuit *Dieſſenhovæ*, 18 Aug. 1707.

F I N I S.

L O N D O N: Printed for *W.* and *J. Innys*, Printers to the *Royal Society*; at the *Prince*'s-*Arms*, the Weſt End of St. *Paul*'s Church-Yard.